

**LAOTTA****Ficha de Dados de Segurança**em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878  
Data de emissão: 03/05/2021 Versão: 1.0**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**Forma do produto : Mistura  
Denominação : LAOTTA**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**Categoria de uso principal : Utilização profissional  
Especificação do uso profissional/industrial : Produtos fitofarmacêuticos  
Utilização da substância ou mistura : Acaricida  
Inseticida**1.2.2. Utilizações desaconselhadas**

Não existem informações adicionais disponíveis

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**UPL Iberia, S.A.  
C/ Josep Pla, 2. Edificio B-2, Planta 12  
08019 Barcelona - Espanha  
T (+34) 93 240 50 00 - F (+34) 93 200 56 48  
[sds.info@upl-ltd.com](mailto:sds.info@upl-ltd.com) - [upl-ltd.com/pt](http://upl-ltd.com/pt)**1.4. Número de telefone de emergência**

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos (CIAV) Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	-

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**Líquidos inflamáveis, categoria 3 H226  
Toxicidade aguda (oral), categoria 4 H302  
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, H336  
narcose  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2 H373  
Perigo de aspiração, categoria 1 H304  
Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1 H400  
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1 H410  
Texto completo das frases H: ver secção 16**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente**

Líquido e vapor inflamáveis. Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Pode provocar sonolência ou vertigens. Nocivo por ingestão. Provoca lesões oculares graves. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

# LAOTTA

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Contém :

Abamectina; isobutanol; Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene; Ácido benzenossulfônico, derivados 4-C10-14-alquil, sais de cálcio

Advertências de perigo (CLP) :

H226 - Líquido e vapor inflamáveis.  
H302 - Nocivo por ingestão.  
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H318 - Provoca lesões oculares graves.  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H373 - Pode afectar os órgãos (sistema nervoso) após exposição prolongada ou repetida.  
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) :

P210 - Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar.  
P260 - Não respirar as vapores.  
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
P370+P378 - Em caso de incêndio: para a extinção utilizar Pó químico, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, areia, Água pulverizada.  
P391 - Recolher o produto derramado.  
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

Frases EUH :

EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Frases adicionais :

SP 1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem (não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície/Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas).

### 2.3. Outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada (<1% naftaleno)	(N.º CAS) 64742-94-5 (N.º CE) 265-198-5 (Número de índice CE) 649-424-00-3	60 – 70	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Ácido benzenossulfônico, derivados 4-C10-14-alquil, sais de cálcio	(N.º CAS) 90194-26-6 (N.º CE) 290-635-1 (N.º REACH) 01-2119560592-37	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

# LAOTTA

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Abamectina	(N.º CAS) 65195-55-3 (N.º CE) 265-610-3 (Número de índice CE) 606-143-00-0 (N.º REACH) 01-2120742643-55	< 2	Repr. 2, H361d Acute Tox. 2 (Oral), H300 (ATE=5 mg/kg bodyweight) Acute Tox. 1 (Inhalation), H330 (ATE=0,005 mg/l/4h) STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)
isobutanol substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	(N.º CAS) 78-83-1 (N.º CE) 201-148-0 (Número de índice CE) 603-108-00-1 (N.º REACH) 01-2119484609-23	< 1,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
naftaleno substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(N.º CAS) 91-20-3 (N.º CE) 202-049-5 (Número de índice CE) 601-052-00-2	< 0,65	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg bodyweight) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Abamectina	(N.º CAS) 65195-55-3 (N.º CE) 265-610-3 (Número de índice CE) 606-143-00-0 (N.º REACH) 01-2120742643-55	( 0,5 ≤ C < 5) STOT RE 2, H373 ( 5 ≤ C ≤ 100) STOT RE 1, H372

Texto completo das frases H: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em geral	: Chamar imediatamente um médico. Em caso de indisposição, consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. Não induzir o vómito. Chamar imediatamente um médico.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/efeitos	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Tosse. Irritação das mucosas nasais. Falta de ar. Irritação dos pulmões e das vias respiratórias superiores, tais como rinites, faringites e pneumonias.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Lesões oculares graves. Lágrimas. Conjuntivite.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Risco de edema pulmonar. Perturbações gastrointestinais. Náuseas. Vómitos. Dores abdominais. Diarreia. Batimento cardíaco irregular. Queda da tensão arterial. Tremores. Dores musculares.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

# LAOTTA

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono. Areia.  
Meios de extinção inadequados : Não utilizar jatos de água concentrados, uma vez que podem alastrar o fogo.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Líquido e vapor inflamáveis.  
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos. Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Óxidos de azoto.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios : Arrefecer os recipientes expostos ao calor com água pulverizada. Permanecer a favor do vento.  
Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.  
Outras informações : Impedir que as águas de escoamento de combate a incêndios entrem em esgotos ou em cursos de água.

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

##### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. Não respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Eliminar as fontes de ignição. Evacuar o pessoal para um local seguro.

##### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Recolher o produto derramado.  
Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.  
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor. Utilizar um equipamento resistente a explosões. Usar equipamento de proteção individual. Não respirar os vapores. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas	: Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
Condições de armazenamento	: Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local fechado à chave. Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Proteger contra a luz direta do Sol.
Produtos incompatíveis	: Agentes comburentes. Alcalis fortes. Ácidos fortes.
Temperatura de armazenamento	: < 35 °C

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

isobutanol (78-83-1)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Isobutanol (Álcool isobutílico)
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

naftaleno (91-20-3)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Naftaleno
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Observação	P (Toxicidade percutânea); A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório con relevância desconhecida no Homem)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

#### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2. Controlo da exposição

#### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

##### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

**Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:**



### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

**Proteção ocular:**

Óculos de segurança

### 8.2.2.2. Proteção da pele

**Proteção do corpo e da pele:**

Usar vestuário de proteção adequado

**Proteção das mãos:**

Luvas de proteção

### 8.2.2.3. Proteção respiratória

**Proteção respiratória:**

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

**Controlo da exposição ambiental:**

Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: amarelado. Transparente.
Odor	: aromático.
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade.	: Líquidos inflamáveis, categoria 3
Propriedades explosivas	: Não explosivo. Método de teste UE A.14.
Propriedades comburentes	: Não comburentes. Método de teste UE A.17.
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosividade (LIE)	: Não disponível
Limite superior de explosividade (LSE)	: Não disponível
Ponto de inflamação	: 59 °C EEC A.9
Temperatura de combustão espontânea	: 450 °C EEC A.15
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 5 – 6
solução de pH	: 1 % (Água Emulsão) (CIPAC MT 75.3)
Viscosidade, cinemática	: 2,7 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) (OECD 114)
Solubilidade	: Emulsionável.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> )	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: 0,94 – 0,96 g/ml (EEC A.3)
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não disponível
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável

# LAOTTA

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Estado da agregação das partículas	: Não aplicável
Estado da aglomeração das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável
Pulverulência das partículas	: Não aplicável

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Líquido e vapor inflamáveis.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

### 10.4. Condições a evitar

Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agente comburente. Ácidos fortes. Alcalis fortes. captana (ISO); 1,2,3,6-tetra-hidro-N-(triclorometilto)ftalimida.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Nocivo por ingestão.
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

### LAOTTA

DL50 oral rato	500 – 2000 mg/kg de massa corporal (OECD 423)
DL50 cutânea rato	> 2000 (OECD 402)
CL50 Inalação - Ratazana	> 5,46 mg/l/4h (OECD 403)

### isobutanol (78-83-1)

DL50 oral rato	3350 mg/kg (fêmea) (método OCDE 401)
DL50 oral	> 2830 mg/kg (ratazana) (macho) (método OCDE 401)
DL50 cutânea coelho	2460 mg/kg (fêmea) (método OCDE 402)
DL50 cutânea	> 2000 mg/kg (coelho) (macho) (método OCDE 402)
LC0, Inalação, ratazana	> 18.2 mg/l (6 horas)

# LAOTTA

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

naftaleno (91-20-3)	
DL50 oral	490 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 16000 mg/kg
DL50 cutânea	2500 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea	: (método OCDE 404) pH: 5 – 6
Lesões oculares graves/irritação ocular	: (método OCDE 405) pH: 5 – 6
Sensibilização respiratória ou cutânea	: (método OCDE 406)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Pode provocar sonolência ou vertigens.

isobutanol (78-83-1)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene (64742-94-5)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -  
exposição repetida : Pode afectar os órgãos (sistema nervoso) após exposição prolongada ou repetida.

Abamectina (65195-55-3)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Afecta os órgãos (sistema nervoso) após exposição prolongada ou repetida.

Perigo de aspiração : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

LAOTTA	
Viscosidade, cinemática	2,7 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) (OECD 114)

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Não rapidamente degradável	



# LAOTTA

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

LAOTTA	
CL50 - Peixe [1]	0,034 mg/l (Danio rerio) (método OCDE 203)
CL50 peixe	0,2012 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (método OCDE 203)
CE50 Daphnia	0,0566 mg/l (Daphnia magna) (método OCDE 202)
CE50 72h - Algas [1]	66,8 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (método OCDE 201)

isobutanol (78-83-1)	
CL50 - Peixe [1]	1430 mg/l/96h
CE50 - Crustáceos [1]	1100 mg/l/48h
CEr50 algas	1799 mg/l/72h
NOEC crónico crustáceo	20 mg/l/ 21 dias
NOEC crónico algas	900 mg/l

naftaleno (91-20-3)	
CL50 - Peixe [1]	0,77 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	2,16 mg/l
NOEC crónico peixes	0,37 mg/l
NOEC crónico crustáceo	0,59 mg/l

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Abamectina (65195-55-3)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água))	3,99

### 12.4. Mobilidade no solo

LAOTTA	
Tensão superficial	24,3 mN/m (25.1 °C) (EEC A.5)

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

- Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
- Indicações suplementares : Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor.

# LAOTTA

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>		
ONU 1993	ONU 1993	Não regulamentado
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>		
LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada (<1% naftaleno) ; Abamectina MISTURA ; Abamectina MISTURA)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. ; Abamectin ; MIXTURE)	Não regulamentado
<b>Descrição do documento de transporte</b>		
UN 1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada (<1% naftaleno) ; Abamectina MISTURA ; Abamectina MISTURA), 3, III, (D/E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. ; Abamectin ; MIXTURE), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	Não regulamentado
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>		
3	3	Não regulamentado
		Não regulamentado
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>		
III	III	Não regulamentado
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>		
Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim Poluente marinho : Sim	Não regulamentado
Não existem informações suplementares disponíveis		

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

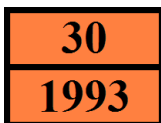
Código de classificação (ADR)	: F1
Disposições particulares (ADR)	: 274, 601
Quantidades limitadas (ADR)	: 5I
Quantidades excluídas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: T4
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: TP1, TP29
Código-cisterna (ADR)	: LGBF
Veículo para transporte em cisternas	: FL
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	: V12
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR)	: S2

# LAOTTA

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número de identificação de perigo (N.º Kemler) : 30  
Painéis cor de laranja :



Código de restrição de túneis : D/E

### Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 223, 274, 955  
Quantidades limitadas (IMDG) : 5 L  
Quantidades excluídas (IMDG) : E1  
Instruções de embalagem (IMDG) : LP01, P001  
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC03  
Instruções para cisternas (IMDG) : T4  
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG) : TP1, TP29  
N.º EmS (Fogo) : F-E  
N.º EmS (Derrame) : S-E  
Categoria de carregamento (IMDG) : A

### Transporte aéreo

Não regulamentado

## 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 1 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 1
Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1

# LAOTTA

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Carc. 2	Carcinogenicidade, categoria 2
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT RE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 1
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H300	Mortal por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Mortal por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

### Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Com base em dados de ensaio
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Com base em dados de ensaio
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo
STOT SE 3	H336	Método de cálculo
STOT RE 2	H373	Método de cálculo
Asp. Tox. 1	H304	Método de cálculo
Aquatic Acute 1	H400	Com base em dados de ensaio
Aquatic Chronic 1	H410	Com base em dados de ensaio

Ficha de Dados de Segurança : PT - Portugal  
aplicável em regiões

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

# LAOTTA

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

---

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.